

特定領域研究 58件

研究種目	課題番号	研究代表者名	部局	役職	課題名
特定領域研究	14037256	小 椋 光	発生医学研究センター	教授	AAA型シャペロンの分子細胞発生生物学的研究
特定領域研究	14037257	森 正 敬	大学院医学薬学研究部(医)	教授	動物における分子シャペロンの機能解析
特定領域研究	14081204	小川 峰太郎	発生医学研究センター	教授	血液・血管系幹細胞の未分化性維持機構の解析
特定領域研究	15087207	赤池 孝章	大学院医学薬学研究部(医)	助教授	Nitronyl nitroxideによるNOの分子機能制御機構に関する研究
特定領域研究	15206029	秋山 秀典	工学部	教授	パルスパワー技術を用いたマイクロプラズマの発生とその制御
特定領域研究	15540430	佐藤 毅彦	教育学部	助教授	星を見ながら学習、IT世紀の天文教育ツールとカリキュラム
特定領域研究	16017265	水島 徹	大学院医学薬学研究部(薬)	教授	DNA複製開始反応をターゲットとした新規抗菌剤の開発
特定領域研究	16017285	原田 信志	大学院医学薬学研究部(医)	教授	HIV-1の吸着侵入機構としてのmultiple-site bindingの証明
特定領域研究	16017287	庄司 省三	大学院医学薬学研究部(薬)	教授	HIV-1コレセプターの特殊立体構造に対する分子認識自己抗体誘導によるエイズ制御
特定領域研究	16026227	水島 徹	大学院医学薬学研究部(薬)	教授	真核生物の染色体DNA複製再構成系の確立と複製開始制御機構の解明
特定領域研究	16027212	西中村 隆一	発生医学研究センター	教授	新規コロニーアッセイ法による腎臓前駆細胞の単離と誘導
特定領域研究	16027239	桑 昭苑	発生医学研究センター	教授	試験管内ES細胞分化誘導系を用いた胚幹細胞の解析
特定領域研究	16027240	横内 裕二	発生医学研究センター	教授	左右軸形成を制御するCaronteの下流遺伝子の探索と機能解析
特定領域研究	16027241	山田 源	生命資源研究・支援センター	教授	尾部形成と協調した内胚葉末端及び外生殖器発生過程の解析
特定領域研究	16041236	山縣 ゆり子	大学院医学薬学研究部(薬)	教授	がん化に関わる転写因子の立体構造に基づく機能解明と阻害剤の接計
特定領域研究	16045213	荒木 喜美	発生医学研究センター	助教授	コートカラーではgerm lineに伝わるが導入遺伝子は伝わらないキメラの解析
特定領域研究	16046219	荒木 栄一	大学院医学薬学研究部(医)	教授	脂肪細胞におけるインスリン作用伝達分子の発現調節と生体機能制御における意義
特定領域研究	16047218	玉巻 伸章	大学院医学薬学研究部(医)	教授	神経細胞産生を調節する神経細胞と非神経細胞間のクロストーク
特定領域研究	16047223	鹿川 哲史	発生医学研究センター	助教授	グリア細胞系譜の多様性の解析-回路網に特異的なグリア細胞サブクラスは存在するか
特定領域研究	16047224	中山 仁	大学院医学薬学研究部(薬)	教授	ミクログリア亜種が示す異なった神経保護作用:起源・分子機構解明と疾患治療への応用
特定領域研究	16074213	杉本 学	大学院自然科学研究科	助教授	表面配位空間の電子機能シミュレーション
特定領域研究	16080215	松本 泰道	大学院自然科学研究科	教授	希土類含有層状酸化物の静電自己組織的構築
特定領域研究	16084206	谷 時雄	理学部	教授	核スペckルの機能と分子構築:mRNAのスプライシングと核外輸送における役割
特定領域研究	16085208	高野 博嘉	理学部	助教授	葉緑体の増殖制御機構と遺伝子発現調節による植物の高次機能発現
特定領域研究	16086208	山田 源	生命資源研究・支援センター	教授	外生殖器発生を制御する泌尿生殖系構築過程の解析
特定領域研究	16090205	多田 望	大学院法曹養成研究科	教授	国際取引と国際民事訴訟手続に関する総合的研究
特定領域研究	16206070	河村 能人	工学部	教授	金属ガラスの過冷却液体の変形・粘性と成型加工プロセス
特定領域研究	17012017	山村 研一	発生医学研究センター	教授	個体レベルでのがんの統合的研究
特定領域研究	17012018	山村 研一	発生医学研究センター	教授	発生と発がんのフロンティア研究
特定領域研究	17012019	山縣 ゆり子	大学院医学薬学研究部(薬)	教授	核膜を介した双方向輸送に関わる蛋白質の多様な相互作用の構造生物学的研究
特定領域研究	17013069	阪口 薫雄	大学院医学薬学研究部(医)	教授	RNAプライマーゼGANPの発癌における機能の研究
特定領域研究	17013070	佐谷 秀行	大学院医学薬学研究部(医)	教授	細胞分裂の制御とその破綻による発がん機構の解析
特定領域研究	17013071	中尾 光善	発生医学研究センター	教授	細胞核因子の修飾・制御異常による発がん機構
特定領域研究	17014072	桑原 一彦	大学院医学薬学研究部(医)	講師	ゲノム不安定を誘導する中心体複製制御因子の機能解析
特定領域研究	17014073	中西 宏之	大学院医学薬学研究部(医)	教授	細胞骨格制御とがんの浸潤・転移の分子機構
特定領域研究	17015034	荒木 令江	大学院医学薬学研究部(医)	講師	最先端解析技術によるがんの体系的プロテオミクス研究戦略

研究種目	課題番号	研究代表者名	部局	役職	課題名
特定領域研究	17015035	西村 泰治	大学院医学薬学研究部(医)	教授	がん特異的抗原を利用したがんの診断・治療法の開発
特定領域研究	17015036	中面 哲也	大学院医学薬学研究部(医)	助手	がん特異抗原を用いたがんの超早期検出法の開発
特定領域研究	17017031	荒木 正健	生命資源研究・支援センター	助教授	可変型遺伝子トラップクローンデータベース;EGTC
特定領域研究	17023037	嶋村 健児	発生医学研究センター	教授	視床神経核形成における細胞移動制御機構の解明
特定領域研究	17024047	田賀 哲也	発生医学研究センター	教授	中枢神経系の発生過程における神経幹細胞の運命決定機構の解析
特定領域研究	17024048	太田 訓正	大学院医学薬学研究部(医)	助手	BMPアンタゴニストTsukushiの網膜神経幹細胞における役割
特定領域研究	17024049	桑 和彦	発生医学研究センター	助教授	神経細胞初期培養系を用いた概日周期・覚醒睡眠制御機構の解析
特定領域研究	17028043	斉藤 寿仁	発生医学研究センター	助教授	SUMOコードの解読:修飾制御と認識機序の解析
特定領域研究	17032009	桂川 茂彦	医学部	教授	胸部CT画像における経時的サブトラクションを用いたコンピュータ支援診断
特定領域研究	17045025	田賀 哲也	発生医学研究センター	教授	神経幹細胞の未分化性維持における転写制御シグナル群の関与の解析
特定領域研究	17045026	桑 昭苑	発生医学研究センター	教授	ES細胞の試験管内分化系を用いた膵臓の発生分化の分子機構の解明
特定領域研究	17045027	西中村 隆一	発生医学研究センター	教授	Sallファミリーによる腎臓を中心とした臓器発生機構の解明
特定領域研究	17045028	太田 訓正	大学院医学薬学研究部(医)	助手	網膜神経幹細胞におけるBMPアンタゴニストTsukushiの機能解析
特定領域研究	17047033	滝口 雅文	エイズ学研究センター	教授	ヒトT細胞免疫監視システム形成におけるケモカインレセプターの役割
特定領域研究	17047034	上野 貴将	エイズ学研究センター	講師	ヒト記憶型T細胞のレパートリーが免疫監視機能とその維持に与える影響
特定領域研究	17048022	山縣 ゆり子	大学院医学薬学研究部(薬)	教授	自然突然変異抑制に働く8-oxo-dGTPaseの加水分解反応機構の解明
特定領域研究	17050018	斉藤 典子	発生医学研究センター	研究員	細胞の増殖分化に関わる遺伝子発現と核内構造の時空間的解析
特定領域研究	17053022	池水 信二	大学院医学薬学研究部(薬)	助教授	IL-2/IL-2R複合体形成機構の構造生物学的基盤
特定領域研究	17081014	中西 宏之	大学院医学薬学研究部(医)	教授	トランスポートソームと細胞骨格の相互制御機構
特定領域研究	17360391	町田 正人	工学部	教授	階層構造を有する希土類オキシ硫酸塩の大容量酸素ストレージ機能発現と応用
特定領域研究	17540359	下條 冬樹	理学部	助教授	計算機シミュレーションによるナノイオニクス現象の解明
特定領域研究	17770054	北野 健	理学部	助手	温度依存性性決定の分子メカニズム